

本笔记在<u>https://github.com/dydcyy-gh/study-notes</u>开源

纵为非齐设 战性方锋 <u>此</u>

定理,如果线性方程但(1,20)的分数行列式1)+0,则方挥进有新

常数及不全为 0万年且 (An1X,+an2 X2+--+ AnnXn=0 X)不全为0:非零解

批论:如务次战性方ध且有非零新,则已的分数1)=0

XJ=0 (零解)

逆否定理:如果改性方程进天解或有天穷多解,则 1)=0